		TIR: Pritontroy steller					
/	VERTRAG ÜBER DIE INTERN AUF DEM GEBIET I	ATIONALE ZUSAMMENARBEIT DES PATENTWESENS					
		Besclich!					
, n,2	Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE	PCT Besture:					
(* *	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Postfach 22 16 34 D-80506 MUNICIPATION IPS AM Mch P GERMANY rec. MAR 0 3 2005	MITTEILUNG ÜBER DIE ÜBERMITTLUNG DES INTERNATIONALEN RECHERCHENBERICHTS UND DES SCHRIFTL <u>ICHEN</u> BESCHEIDS DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE ODER DER ERKLÄRUNG					
	IP time limit 01, 06, 05	(Regel 44.1 PCT) Absendedatum (Tag/Monat/Jahr)					
	Äktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	01/03/2005					
<u></u>	2003P12146WO	WEITERES VORGEHEN siehe Punkte 1 und 4 unten					
et	Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/051517	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 16/07/2004					
Anmelder SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT							
Adis (Dem Anmeider wird mitgeteilt, daß der internationale Recherchenbericht und der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde ersteilt wurden und ihm hiermit übermittelt werden. Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Artikel 19: Der Anmeider kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der internationalen Anmeidung ändern (siehe Regel 46): Bis wann sind Änderungen einzureichen? Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts. Wo sind Änderungen einzureichen? Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, chemin des Colombettes, CH–1211 Genf 20,Telefaxnr.: (41–22) 740. Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen. Dem Anmeider wird mitgeteilt, daß kein internationaler Recherchenbericht ersteilt wird und daß ihm hiermit die Erklärung na Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde übermitteit werden. Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40. dem Anmeider mitgeteilt, daß en Anmeider nietgeteilt, daß ehr Widerspruch auch der Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt worden. Jehr anmeider intgeteilt, daß en Widerspruch vorliegt; der Anmeider wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung bierüber an die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt worden sind. Joch keine Entscheidung über den Widerspruch vorliegt; der Anmeider wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung ertreichen. Der Anmeider die Veröffentlichung verhindern oder auf einen späteren Zeitpunkt verschleben, so muß gemäß Regel 90% 1 bzw. 90% 3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die Internationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknahme der internationalen Anmeidung oder des Prioritätsdatum wird ein internationalen Eior eingehen. Der Anmeider kann beim Internationalen Anmeidung oder des Prioritätsdatum eine Kopie dieser Stellungnahme, sofem nicht ein						
	Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040 Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Audrey Rummery					

ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220

Diese Anmerkungen sollen grundlegende Hinweise zur Einreichung von Änderungen gemäß Artikel 19 geben. Diesen Anmerkungen liegen die Erfordernisse des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT), der Ausführungsordnung und der Verwaltungsrichtlinien zu diesem Vertrag zugrunde. Bei Abweichungen zwischen diesen Anmerkungen und obengenannten Texten sind letztere maßgebend. Nähere Einzelheiten sind dem PCT-Leitfaden für Anmelder, einer Veröffentlichung der Die in diesen Anmerkungen verwendeten Begriffe "Artikel", "Regel" und "Abschnitt" beziehen sich jeweils auf die Bestimmungen des PCT-Vertrags, der PCT-Ausführungsordnung bzw. der PCT-Verwaltungsrichtlinien.

HINWEISE ZU ÄNDERUNGEN GEMÄSS ARTIKEL 19

Nach Erhalt des internationalen Recherchenberichts hat der Anmelder die Möglichkeit, einmal die Ansprüche der internationalen Anmeldung zu ändern. Es ist jedoch zu betonen, daß, da alle Teile der internationalen Anmeldung (Ansprüche, Beschreibung und Zeichnungen) während des internationalen vorläufigen Prüfungsverfahrens geändert werden können, normalerweise keine Notwendigkeit besteht, Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 einzureichen, außer wenn der Anmelder z.B. zum Zwecke eines vorläufigen Schutzes die Veröffentlichung dieser Anspruche wünscht oder ein anderer Grund für eine Änderung der Ansprüche vor ihrer internationalen Veröffentlichung vorliegt. Weiterhin ist zu beachten, daß ein vorläufiger Schutz nur in einigen Staaten erhältlich ist.

Welche Telle der Internationalen Anmeldung können geändert werden?

Im Rahmen von Artikel 19 können nur die Ansprüche geändert werden.

In der internationalen Phase können die Ansprüche auch nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert (oder nochmals geändert) werden. Die Beschreibung und die Zeichnungen können nur nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert werden.

Beim Eintritt in die nationale Phase können alle Teile der internationalen Anmeldung nach Artikel 28 oder gegebenenfalls Artikel

Bis wann sind Ånderungen einzureichen?

Innerhalb von zwei Monaten ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts oder innerhalb von sechzehn Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft. Die Änderungen gelten jedoch als rechtzeitig eingereicht, wenn sie dem Internationalen Büro nach Ablauf der maßgebenden Frist, aber noch vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung (Regel 46.1) zugehen.

Wo sind die Änderungen nicht einzureichen?

Die Änderungen können nur beim Internationalen Büro, nicht aber beim Anmeldeamt oder der Internationalen Recherchenbehörde eingereicht werden (Regel 46.2).

Falls ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung eingereicht wurde/wird, siehe unten.

in welcher Form können Änderungen erfolgen?

Eine Änderung kann erfolgen durch Streichung eines oder mehrerer ganzer Ansprüche, durch Hinzufügung eines oder mehrerer neuer Ansprüche oder durch Änderung des Worttauts eines oder mehrerer Ansprüche in der eingereichten Fassung.

Für jedes Anspruchsblatt, das sich aufgrund einer oder mehrerer Änderungen von dem ursprünglich eingereichten Blatt unterscheidet, ist ein Ersatzblatt einzureichen.

Alle Ansprüche, die auf einem Ersatzblatt erscheinen, sind mit arabischen Ziffern zu numeneren. Wird ein Anspruch gestrichen, so brauchen, die anderen Ansprüche nicht neu numeriert zu werden. Im Fall einer Neunumerierung sind die Ansprüche fortlaufend zu numerieren (Verwaltungsrichtlinien, Abschnitt 205 b)).

Die Änderungen sind in der Sprache abzufassen, in der dieinternationale Anmeldung veröffentlicht wird.

Welche Unterlagen sind den Änderungen belzufügen?

Begleitschreiben (Abschnitt 205 b)):

Die Änderungen sind mit einem Begleitschreiben einzureichen.

Das Begleitschreiben wird nicht zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht. Es ist nicht zu verwechseln mit der "Erklärung nach Artikel 19(1)" (siehe unten, "Erklärung nach Artikel 19 (1)").

Das Begleitschreiben ist nach Wahl des Anmelders in englischer oder französischer Sprache abzufassen. Bei englischsprachigen internationalen Anmeidungen ist das Begleitschreiben aber ebenfalls in englischer, bei französischsprachigen internationalen Anmeldungen in französischer Sprache abzufassen.

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmeiders oder Anwalts	WEITERS	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit
000000000000	WEITERES VORGEHEN	zutreffend, nachstehender Punkt 5
2003P12146WO Internationales Aktenzeichen		
Internationales Akterizeichen	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)	(Francisco) Frientationalium
PCT/EP2004/051517	16/07/2004	(Tag/Monat/Jahr) 1 17/07/2003
Anmelder	10/07/2005	17/07/2003
Allicia		
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT		
Dieser internationale Recherchenbericht wur Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem II	de von der Internationalen Rech nternationalen Büro übermittelt.	nerchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß
Dieser internationale Recherchenbericht um	iaßt insgesamt4_	Blätter.
		ericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.
Grundlage des Berichts		
 a. Hinsichtlich der Sprache ist die Inter durchgeführt worden, in der sie einge 	nationale Recherche auf der Gre ereicht wurde, sofern unter diese	undlage der internationalen Anmeldung in der Sprache em Punkt nichts anderes angegeben ist.
Die internationale Re		iner bei der Rehörde eingereichten Übersetzung der
		n Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.
	en sich als nicht recherchierb	ar erwiesen (siehe Feld II).
3. Mangelnde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld III).	
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfind	-	
X wird der vom Anmelder einge	_	
wurde der Wortlaut von der E	Behörde wie folgt festgesetzt:	
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung		
X wird der vom Anmelder einge	reichte Wortlaut genehmigt.	
wurde der Wortlaut nach Reg	el 38.2b) in der in Feld Nr. IV an	gegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt.
Der Anmelder kann der Behö Recherchenberichts eine Stel	rde innernaid eines Monats naci	n dem Datum der Absendung dieses Internationalen
6. Hinsichtlich der Zeichnungen		
a. ist folgende Abbildung der Zeichnung	gen mit der Zusammenfassung :	zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1
X wie vom Anmelder vo		
===	-	selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.
		g die Erfindung besser kennzeichnet.
	it der Zusammenfassung veröffe	

· . .)

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/051517

KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES A. KLAS IPK 7 H04Q7/38

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 H04Q

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	
Categorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	WO 02/085050 A1 (NOKIA CORPORATION; BONTEMPI, RICHARD; LOEPPOENEN, JUSSI; RAJAHALME, JA) 24. Oktober 2002 (2002-10-24) Seite 2, Zeile 20 - Seite 3, Zeile 2; Abbildung 1 Seite 5, Zeile 1 - Seite 6, Zeile 11 Seite 11, Zeile 19 - Zeile 29; Abbildung 3 Seite 16, Zeile 26 - Zeile 28	1-19

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu X

Siehe Anhang Patentfamilie

- Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- Veröffentlichung, die den altgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- 'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- ausgerunny
 Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,
 eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
 Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach
 dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist
- "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

16. Februar 2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2

NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

01/03/2005 Bevollmächtigter Bediensteter

Bittermann, J

2

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/051517

		101/1120	004/051517
	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie®	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komme	enden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Υ	"Digital cellular telecommunicationss system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS) Service description; Stage 2 (3GPP TS 23.060 version 5.2.0 Release 5)" ETSI TS 123 060 V5.2.0, XX, XX, 1. Juni 2002 (2002-06-01), Seite complete, XP002235158 Seite 125, Zeile 8 - Zeile 28		1-19
A	US 5 502 721 A (POHJAKALLIO ET AL) 26. März 1996 (1996-03-26) Spalte 1, Zeile 47 - Spalte 4, Zeile 19		1,5,6,8, 10,12-19
A	US 5 642 354 A (SPEAR ET AL) 24. Juni 1997 (1997-06-24) Spalte 2, Zeile 11 - Spalte 3, Zeile 32; Abbildung 3		1,5,6,8, 10,12-19
:			

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/051517

lm F Ingefüh	Recherchenbericht nrtes Patentdokume	ent	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO	02085050	A1	24-10-2002	US	2002150091 A1	17-10-2002
				US	2002150092 A1	17-10-2002
				CA	2444406 A1	24-10-2002
				CN	1461574 T	10-12-2003
				EP	1380182 A1	14-01-2004
				EP	1393588 A1	03-03-2004
				WO	02085051 A1	24-10-2002
				JP	2004535097 T	18-11-2004
				MX	PA03009486 A	05-05-2004
				ZA	200307948 A	21-06-2004
US	5502721	Α	26-03-1996	FI	923667 A	15-02-1994
				ΑT	185937 T	15-11-1999
-				AU	665856 B2	18-01-1996
				AU	4711093 A	15-03-1994
				DE	69326825 D1	25-11-1999
				DE	69326825 T2	20-04-2000
				EP	0612449 A1	31-08-1994
				WO	9405094 A1	03-03-1994
				JP	7501196 T	02-02-1995
				JP	3201771 B2	27-08-2001
				NO	941329 A	13-06-1994
US	5642354	Α	24-06-1997	GB	2305081 A ,B	26-03-1997